Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000321

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Володимир Іванович
2. Petrenko Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.04

Назва наукової спеціальності: Шахтне та підземне будівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.092106

Місце роботи здобувача: ВАТ "Київметробуд"

Код за ЄДРПОУ: 36426361

Місцезнаходження: 01601,Україна, Київ, вул. Прорізна, 8

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010, м.Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.15, 52.13.23

Тема дисертації:

1. Розробка та обгрунтування параметрів нових технологій проходки виробок великого перерізу в складних інженерно-геологічних умовах

2. The development and substantion of new technologies parameters of the great cross section workings driving for the complex engineering and geological conditions

Реферат/анотація:

1. Дисертація включає результати теоретичних та експериментальних досліджень для розробки нових технологій будівництва виробок великого перерізу в складних інженерно-геологічних умовах. Визначено фізико-механічні властивості глинистих грунтів та зроблено аналітичну оцінку їх деформування при проходці станційних та інших виробок. Розроблено методику розрахунку уніфікованих збірних залізобетонних обробок для горизонтальних та вертикальних виробок. Розроблено високоефективні нові технології проведення станційних виробок та інших (силова тягова підстанція, блок технічних приміщень) шахтних стволів, що дозволило будувати їх з високою якістю. Зроблено оцінку техногенно-екологічної

безпеки при будівництві нових ліній Київського метрополітену. Технічні документи (проекти виробництва робіт, паспорти, інструкції та інше) закладені в проекти і широко використані при спорудженні виробок великого перерізу Сирецько-Печерської лінії Київського метрополітену.

2. The dissertation deals with the results of theoretical and experimental investigations for creation new technologies of underground and tunnel construction. Clays behaviuor at runnings and stations tunnels has been carried out. High effective new technologies, i. e. the driving of station tunnel of great cross section and sinking shaft under difficult geological conditions have been considered. Calculation methods of unified precast steel-concrete lining for horisontal and vertical workings have been done. Estimation of technogenious and ecological safety in the process of Kiev Underground lines engineering has been given. The created and carried out technologies give the opportunity of driving and tunneling undergrounds of high quality and efficiency. Recommendations for definition of construction parameters and technological properties taking into account engineering and geological complex conditions have been worked out and put into practice.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко В.Д.

2. Петренко В.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левіт В.В.

2. Левіт В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабіюк Г.В.

2. Бабіюк Г.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парчевський Л.Я.

2. Парчевський Л.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шашенко А.Н.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шашенко А.Н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.